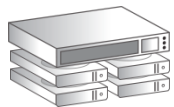


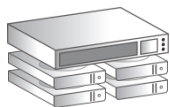
Il mercato dello storage è in fase di trasformazione

1985

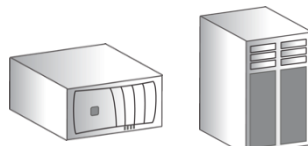


Storage dei server

2000



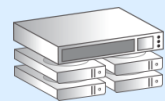
Storage dei server



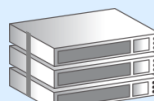
NAS

SAN

Oggi



Storage dei server



Sistemi convergenti



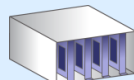
Flash



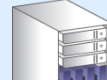
NAS



SAN



Batterie flash



Batterie ibride



Cloud

LE SFIDE

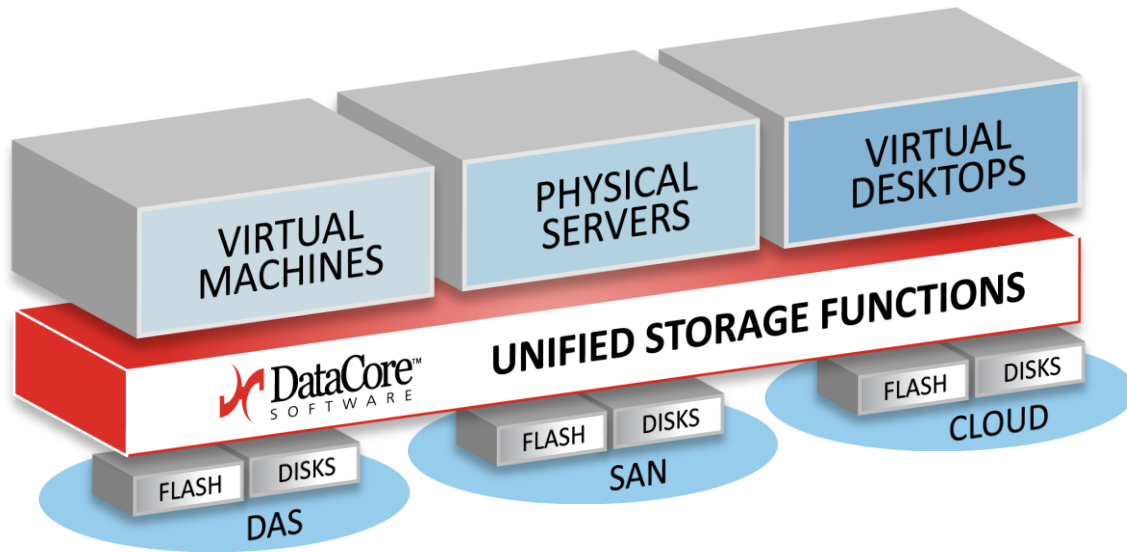
- Troppi dispositivi incompatibili
- Nuovo software per ogni dispositivo
- Silos di storage
- Gestione.

Perché lo storage definito dal software?

Il buon software deve fare bene poche cose...

- 1 Mettere dispositivi di storage **diversi** in grado di **comunicare** tra loro
- 2 **Separare** i miglioramenti del **software** da quelli dell'**hardware**
- 3 Organizzare in **pool** la capienza di storage e offrire **gestione** centralizzata
- 4 Rendere **facili** la manutenzione hardware, le migrazioni dei dati e gli aggiornamenti hardware

Una piattaforma software per qualsiasi hardware di storage



- ◀ **Accelera**
- ◀ **Centralizza & automatizza**
- ◀ **Organizza in pool & protegge**



Definisce lo storage

- Un prodotto di decima generazione
- Gira su server x86 standard
- Il più ricco e completo stack di storage agnostico rispetto all'hardware
- Oltre 25.000 installazioni in tutto il mondo

Arriva SANsymphony™ -V10

Servizi di storage cross-device



Auto-tiering



Replicazione asincrona



SAN virtuale



Storage organizzato in pool



Bilanciamento del carico



Gestione centralizzata



Analisi & reporting



Mirroring sincrono



Caching adattativo



Thin provisioning



Migrazione dei dati



Snapshot



Protezione continua dei dati



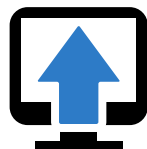
NAS/SAN (Storage unificato)

I vantaggi DataCore

I clienti DataCore™ intervistati riferiscono di avere ottenuto fino a:



75%
di riduzione
dei costi
di storage



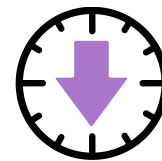
10x
di incremento
prestazionale



4x
di sfruttamento
della capienza



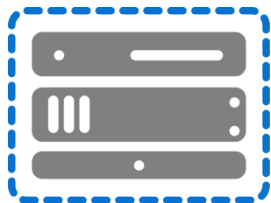
100%
di riduzione
dei downtime
causati
dallo storage



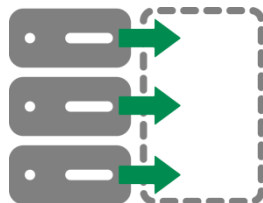
90%
di riduzione
del tempo
impiegato
in attività ripetitive

Research by  **TechValidate™** www.techvalidate.com

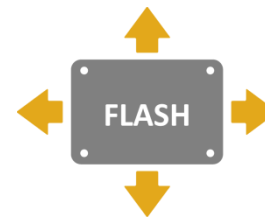
Per cosa si usa SANsymphony-V10



**Virtualizzare
l'hardware di storage
esistente**



**Creare SAN virtuali
usando storage
connesso ai server**



**Integrare
Flash/SSD con lo
storage esistente**